

Magnesium

Datum 26.11.2009

Eerdere datum -

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**1.1 Identificatie van de stof of het preparaat****1.1.1 Handelsnaam**

Magnesium

1.1.2 Productcode

981884, 981885

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat**1.2.1 Weergegeven op schrift**

In vitro diagnostische reagens voor de klinische chemie-analysator.

1.3 Identificatie van de onderneming**1.3.1 Leverancier**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

Email

info.cdx.fi@thermofisher.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

-

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Gevaarlijke bestanddelen**

3.1.1 CAS/ EINECS & Registratienu mmer	3.1.2 Scheikundige naam van de stof	3.1.3 Concentratie	3.1.4 Indeling
9002-93-1	Triton X-100	1.06 %	Xn; R22-41
584-08-7	Kaliumcarbonaat	1.06 %	Xn; R22-R37/38

3.1.7 Overige informatie

Kan irritatie van ogen, ademhalingswegen en huid veroorzaken.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.2 Inademing**

In de frisse lucht brengen.

4.3 Contact met de huid

Met zeep en water wassen.

4.4 Contact met de ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

4.5 Inslikken

Spoel de mond. Indien symptomen blijven, arts verwittigen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Magnesium

Datum 26.11.2009

Eerdere datum -

- 5.1 Geschikte blusmiddelen**
Kooldioxide (CO₂), Poeder, Water.
- 5.3 Bijzondere gevaren**
Bij verbranding kunnen gassen worden geproduceerd die schadelijk zijn voor de gezondheid.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**
-
- 6.3 Reinigingsmethoden**
Met veel water in de riool wegspoelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Hantering**
Beschermdende handschoenen.
- 7.2 Opslag**
Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 8 °C.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling**
-
- 8.2.1.1 Adembescherming**
-
- 8.2.1.2 Bescherming van de handen**
Beschermdende handschoenen (zoals butylrubber, Nitril rubber, Neopreen handschoenen).
- 8.2.1.3 Oogbescherming**
Beschermbril. Bescherm uw gezicht bij risico op spatten. Gebruik geen contactlenzen bij risico op spatten in de ogen.
- 8.2.1.4 Bescherming van de huid en het lichaam**
Laboratoriumjas.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Algemene informatie (voorkomen, geur)**
Kleurloos, geurloos, vloeistof.
- 9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Kookpunt/traject** ongeveer 100 °C (water)
- 9.2.3 Vlampunt** Niet brandbaar.
- 9.2.5 Ontploffingseigenschappen**
- 9.2.5.1 Onderste explosiegrens** -
- 9.2.5.2 Bovenste explosiegrens** -
- 9.2.7 Dampspanning** -
- 9.2.8 Relatieve dichtheid** -

Magnesium

Datum 26.11.2009

Eerdere datum -

9.2.9	Oplosbaarheid	
9.2.9.1	Wateroplosbaarheid	volledig oplosbaar.
9.2.9.2	Oplosbaarheid in vet (specificeer oplosmiddel)	-
9.2.10	Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	-

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	Te vermijden omstandigheden	-
10.2	Te vermijden materialen	-
10.3	Gevaarlijke ontledingsproducten	-

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	Acute giftigheid	-
11.2	Primaire irritatie	Kan oog-/huidirritatie veroorzaken.
11.3	Sensibilisatie	-
11.4	Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid	-
11.5	Ervaring bij mensen	-
11.6	Andere informatie over acute giftigheid	Natriumazid (NaN_3) < 0.1%

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1	Ecotoxiciteit	
12.1.1	De giftigheid voor het watermilieu	Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Vergiftig voor in het water levende organismen.
12.1.2	De giftigheid voor andere levende wezens	-
12.2	Mobiliteit	-
12.3	Persistentie en afbreekbaarheid	
12.3.1	Biologische afbraak	Triton x-100: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3.2	Chemische afbraak	-
12.4	Mogelijke bioaccumulatie	-

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Dit product moet als laboratoriumchemicaliën verwijderd worden met in acht name van de plaatselijke regelgeving.

Magnesium

Datum 26.11.2009

Eerdere datum -

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.3	Vervoer over land	
14.3.1	Klasse	-
14.3.2	Gevaren nummer:	-
14.3.3	Omschrijving van de goederen	-
14.3.4	Verdere Informatie	-
14.4	Zeevervoer	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Juiste transportnaam	-
14.4.3	Verdere Informatie	-
14.5	Luchtvervoer	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Juiste transportnaam	-
14.5.3	Verdere Informatie	-

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1	Informatie die op het etiket wordt gegeven.	
15.1.1	Letters van gevaarsymbolen en aanduidingen van het gevaarlijk preparat	
15.1.2	Naamen van de bestanddelen die op het etiket wordt gegeven	-
15.1.3	R-zin(nen)	-
15.1.4	S-zin(nen)	-
15.1.5	Bijzondere voorschriften over bepaalde preparaten	-

16. OVERIGE INFORMATIE

16.1	De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen	
	R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
	R22	Schadelijk bij opname door de mond.
	R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
16.4	Aanvullende gegevens kunnen worden verkregen bij;	
	Code van het veiligheidsinformatieblad: D08268-01-01-SDS-Magnesium-NL	
	Bedrijf dat wordt genoemd onder punt 1.3 .	
	De informatie op dit informatieblad is naar ons beste weten juist en volledig en wordt in goed vertrouwen aangeboden als zijnde accuraat. Het karakteriseert het product met betrekking tot de juiste veiligheidsvoorschriften. Het garandeert niet de eigenschappen van het product.	
16.5	Literatuur referentie	
	Het informatieveiligheidsblad van de fabrikant.	
	Dit product is geëvalueerd volgens de directieven 1967/548/EEC, 1999/45/EC en 2001/58/EC.	
	26.11.2009	
	UM	